



LAPORAN SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI MONITORING KESEHATAN IBU dan
ANAK BERBASIS WEB pada UPT PUSKESMAS WERGU
WETAN KABUPATEN KUDUS**

Disusun Oleh :

Nama : Dwi Afri Listiyani
NIM : 2008-53-020
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknik

UNIVERSITAS MURIA KUDUS

KUDUS

2013



LAPORAN SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI MONITORING KESEHATAN IBU dan
ANAK BERBASIS WEB pada UPT PUSKESMAS WERGU
WETAN KABUPATEN KUDUS**

Laporan ini disusun guna memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan
program studi Sistem Informasi S-1 pada Fakultas Teknik
Universitas Muria Kudus

Disusun Oleh :

Nama : Dwi Afri Listiyani
NIM : 2008-53-020
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknik

UNIVERSITAS MURIA KUDUS
KUDUS
2013

HALAMAN PERSETUJUAN

Nama Pelaksana Skripsi : Dwi Afri Listiyani
NIM : 2008-53-020
Program Studi : Sistem Informasi S-1
Judul Skripsi : Sistem Informasi Monitoring Kesehatan Ibu
dan Anak Berbasis Web pada Upt Puskesmas
Wergu Wetan Kabupaten Kudus
Pembimbing I : Yudie Irawan, M.Kom.
Pembimbing II : Noor Latifah, S.Kom.

Kudus, 10 Februari 2013

Menyetujui :

Pembimbing I

Pembimbing II

Yudie Irawan, M.Kom.

Noor Latifah, S.Kom.

HALAMAN PENGESAHAN

Nama Pelaksana Skripsi : Dwi Afri Listiyani
NIM : 2008-53-020
Program Studi : Sistem Informasi S-1
Judul Skripsi : Sistem Informasi Monitoring Kesehatan Ibu
dan Anak Berbasis Web pada UPT Puskesmas
Wergu Wetan Kabupaten Kudus
Pembimbing I : Yudie Irawan, M.Kom.
Pembimbing II : Noor Latifah, S.Kom.

Kudus, 02 Maret 2013

Telah diujikan pada ujian sarjana, tanggal 05 Maret 2013
dan dinyatakan **LULUS**

Penguji Utama

Penguji I

Penguji II

Pratomo Setiaji, M.Kom

Anteng Widodo, ST, M. Kom

Syafi'ul Muzid, ST

Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknik

Rochmad Winarso, ST, MT.

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Dwi Afri Listiyani
NIM : 200853020
Program Studi : Sistem Informasi
Jenjang : Strata Satu (S1)
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, dengan ini menyetujui untuk memberikan ijin kepada pihak Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-exclusive Royalti-Free Right*)** atas karya ilmiah kami yang berjudul : “ Sistem Informasi Monitoring Kesehatan Ibu dan Anak Berbasis Web pada Upt Puskesmas Wergu Wetan Kabupaten Kudus” beserta perangkat yang diperlukan (apabila ada).

Dengan **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif** ini pihak Universitas Muria Kudus berhak menyimpan, mengalih-media atau bentuk-kan, pengelolaannya dalam pangkalan data (*database*), mendistribusikannya dan menampilkan atau mempublikasikannya di *internet* atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Universitas Muria Kudus, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Kudus, 16 Maret 2013

Yang menyatakan,

Dwi Afri Listiyani

HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

Kepuasan terletak pada usaha, bukan pada hasil. Usaha keras adalah kemenangan yang hakiki.

Kegagalan bukan berarti akhir dari hidup kita, namun kegagalan adalah sebuah kunci awal kesuksesan kita.

Allah menciptakan langit dan bumi untuk kita pelajari dan Allah menciptakan akal manusia untuk mempelajari.

Tak ada yang sempurna, selain ALLAH.....

Jika anda sedang benar, jangan terlalu berani dan bila anda sedang takut, jangan terlalu takut. Karena keseimbangan sikap adalah penentu ketepatan perjalanan kesuksesan anda Tak ada yang sempurna, selain ALLAH. Karena kesempurnaan manusia adalah justru karena dia memang "TAK SEMPURNA"!!

Aku tak perlu mencemaskan apa pun karena ALLAH selalu bersamaku, restu orang tua dan guru-guru selalu menyertaiku, do'a orang-orang terkasih selalu mengiringi langkahku... BISSMILLAH.

PERSEMBAHAN

Skripsi ini penulis persembahkan kepada:

1. Tuhan yang telah menciptakan aku,
beserta Rosul-Nya.
2. Kedua orang tuaku yang selalu memberikan doa dan selalu memberikan restunya.
3. Kakakku dan kedua adihikku yang selalu memberikan semangat.
4. Sahabat dan Teman-teman yang memberikan motivasi dan membantu.

RINGKASAN

Laporan skripsi dengan judul “*Sistem Informasi Monitoring Kesehatan Ibu dan Anak Berbasis Web pada Upt Puskesmas Wergu Wetan Kabupaten Kudus*” telah dilaksanakan dengan tujuan untuk menghasilkan suatu sistem informasi kesehatan ibu dan anak berbasis web untuk mempermudah pendataan kesehatan ibu dan anak.

Sistem ini dirancang dengan menggunakan pemodelan UML. Sedangkan bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP dan *database* MySQL.

Hasil dari rancang bangun ini adalah *website* “kesehatan ibu dan anak” yang digunakan untuk mengelola pendataan ibu dan anak *online* yang mana *website* ini dititik beratkan monitoring kesehatan ibu dan anak.

Kata Kunci : **Sistem, Informasi, Monitoring Kesehatan Ibu dan Anak**



KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji bagi Allah yang telah melimpahkan rahmat dan pertolongan kepada penulis serta ni'mat dan karunia yang lebih sehingga tak mampu bagi penulis untuk sekedar menghitung dan mengucapkan syukur atas segala yang dianugerahkan Allah kepada penulis satu per satu. Rahmat dan salam kepada Rosulullah, Muhammad kekasih Allah. Beliaulah yang telah membawa kita dari kegelapan ke jalan cahaya. Alhamdulillah segala puji kepada-Mu, ya Allah, atas segala hal yang Engkau berikan padaku. Terima kasih atas orang-orang terhebat yang Engkau hadirkan di sekelilingku, ya Allah. Terima kasih atas segala pertolongan-Mu, ya Allah. Aku menyadari, aku hanyalah makhluk lemah yang tak berdaya. Karena Engkaulah, ya Allah, dan memang hanya karena Engkaulah skripsi ini dapat terselesaikan. Segala puji bagi-Mu Tuhanku.

Penyusunan skripsi ini merupakan salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk menyelesaikan Program Studi Sistem Informasi S-1 pada Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Prof. Dr. dr. Sarjadi, Sp. PA selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
2. Bapak Rochmad Winarso, S.T, M.T. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
3. Bapak Arif Setiawan, S.Kom, M.Cs selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
4. Bapak R. Rhoedy Setiawan, M.Kom selaku dosen wali saya.
5. Bapak Yudie Irawan, M.Kom. yang berkenan menjadi dosen pembimbing saya. Terima Kasih atas waktu, ilmu, saran, semangat, dan nasihat yang Bapak berikan selama bimbingan.
6. Ibu Noor Latifah, S.Kom. selaku pembimbing dua saya. Terima Kasih atas waktu, ilmu, saran, semangat, dan nasihat yang Ibu berikan selama bimbingan.

7. Ibu dr. Hj. Vivi Servita VK, M.Kes dan staff. Terima kasih atas ijin yang telah diberikan untuk melakukan penelitian di Upt Puskesmas Wergu Wetan Kabupaten Kudus.
8. Keluargaku (orang tua, kakak dan kedua adhikku) Terima kasih atas semangatnya. Do'a restu serta ridho kalian berdua sehingga aku bisa jadi seperti ini.
9. Teman-temanku, yang telah menjadi teman setia selama perjalanan hidup di kampus. Tangis tawa, suka duka, mengerjakan tugas, ngrumpi bareng, kumpul-kumpul, serta semangat dan dukungan kalian yang tak kan ku lupa selama hidupku. Terima kasih banyak sobat. Semoga kita akan terus berkomunikasi dan jalin silaturahmi ini.
10. Semua pihak secara langsung ataupun tidak langsung yang berperan membantu terselesaikannya laporan ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Laporan Skripsi masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan guna perbaikan penulisan di masa-masa mendatang. Penulis mohon maaf atas segala kekurangan dan kesalahan yang ada. Akhirnya, penulis berharap semoga tulisan ini bermanfaat. Amin.

Kudus, Februari 2013

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	v
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vi
RINGKASAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.2 Perumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.3 Batasan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.4 Tujuan Skripsi	Error! Bookmark not defined.
1.5 Manfaat Skripsi	Error! Bookmark not defined.
1.5.1 Bagi Instansi (Puskesmas).....	Error! Bookmark not defined.
1.5.2 Bagi Akademik.....	Error! Bookmark not defined.
1.5.3 Bagi Penulis.....	Error! Bookmark not defined.
1.6 Tinjauan Pustaka	Error! Bookmark not defined.
1.7 Metodologi Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.7.1 Obyek Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.8 Metodologi Pengembangan Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
1.9 Sistematika Penulisan.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II LANDASAN TEORI	Error! Bookmark not defined.
2.1 Konsep Dasar Sistem	Error! Bookmark not defined.
2.1.1 Pengertian Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.2 Karakteristik Sistem	Error! Bookmark not defined.
2.1.3 Klasifikasi Sistem.....	Error! Bookmark not defined.

2.2	Konsep Dasar Informasi	Error! Bookmark not defined.
2.2.1	Pengertian Informasi	Error! Bookmark not defined.
2.2.2	Siklus Informasi	Error! Bookmark not defined.
2.3.	Konsep Dasar Sistem Informasi	Error! Bookmark not defined.
2.3.1	Pengertian Sistem Informasi	Error! Bookmark not defined.
2.4	Siklus Hidup Pengembangan Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
2.5	Pengertian Sistem Monitoring.....	Error! Bookmark not defined.
2.6	Monitoring Kesehatan Ibu dan Anak	Error! Bookmark not defined.
2.7	Puskesmas	Error! Bookmark not defined.
2.8	Konsep Analisa Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
2.8.1	Pengertian Analisa Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
2.8.2	Alat Bantu Dalam Analisa Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
2.9	Alat Bantu Perancangan Sistem	Error! Bookmark not defined.
2.9.1	UML (Unified Modelling Language)	Error! Bookmark not defined.
2.9.2	Diagram UML	Error! Bookmark not defined.
2.10	ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	Error! Bookmark not defined.
2.11	Konsep Dasar Bahasa Pemrograman PHP	Error! Bookmark not defined.
2.11.1	Pengertian Bahasa Pemrograman PHP	Error! Bookmark not defined.
2.12	Konsep Dasar Database dengan MySQL ...	Error! Bookmark not defined.
2.12.1	Definisi Database	Error! Bookmark not defined.
2.12.2	Pengertian MySQL.....	Error! Bookmark not defined.
2.13	Dreamweaver8	Error! Bookmark not defined.
BAB III TINJAUAN UMUM OBJEK PENELITIAN		Error! Bookmark not defined.
3.1	Lokasi Puskesmas Wergu Wetan Kudus....	Error! Bookmark not defined.
3.2	VISI	Error! Bookmark not defined.
3.3	MISI	Error! Bookmark not defined.
3.4	Tugas Pokok dan fungsi Puskesmas.....	Error! Bookmark not defined.
3.5	Struktur Organisasi dan <i>Job Discription</i>	Error! Bookmark not defined.
3.5.1	Struktur Organisasi.....	Error! Bookmark not defined.
3.5.2	<i>Job Discription</i>	Error! Bookmark not defined.

3.6	Program Kerja	Error! Bookmark not defined.
3.7	Analisis Sistem Yang Telah Berjalan.....	Error! Bookmark not defined.
3.7.1	Narasi Alur Sistem Yang Berjalan	Error! Bookmark not defined.
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN		Error! Bookmark not defined.
4.1	Gambaran Sistem Informasi Monitoring Kesehatan Ibu dan Anak di Puskesmas Wergu Wetan Kudus.....	Error! Bookmark not defined.
4.2	Analisa Sistem Sistem Informasi Monitoring Kesehatan Ibu dan Anak di Puskesmas Wergu Wetan Kudus.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.1	Analisis Kebutuhan Data dan Informasi	Error! Bookmark not defined.
4.2.2	Analisis Kebutuhan Sistem untuk Perancangan	Error! Bookmark not defined.
4.3	Perancangan Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
4.3.1	Use Case Diagram	Error! Bookmark not defined.
4.3.2	Class Diagram	Error! Bookmark not defined.
4.3.3	Sequence Diagram.....	Error! Bookmark not defined.
4.3.4	Activity Diagram.....	Error! Bookmark not defined.
4.3.5	Statechart Diagram	Error! Bookmark not defined.
4.4	Perancangan Basis Data	Error! Bookmark not defined.
4.4.1	Entity Relationship Diagram (ERD)...	Error! Bookmark not defined.
4.4.2	Struktur Tabel.....	Error! Bookmark not defined.
4.4.3	Relasi Tabel.....	Error! Bookmark not defined.
4.5	Perancangan Interface	Error! Bookmark not defined.
4.5.1	Desain Input	Error! Bookmark not defined.
4.5.2	Desain Output.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V PEMBAHASAN DAN IMPLEMENTASI.....		Error! Bookmark not defined.
5.1	Implementasi Sistem	Error! Bookmark not defined.
5.1.1	Lingkungan Implementasi.....	Error! Bookmark not defined.
5.1.2	Lingkungan Sumber Daya Manusia....	Error! Bookmark not defined.
5.1.3	Implementasi Layar Antar Muka	Error! Bookmark not defined.

5.1.4 Batasan Implementasi	Error! Bookmark not defined.
5.2 Antar Muka Sistem (<i>Interface</i>)	Error! Bookmark not defined.
BAB VI PENUTUP	Error! Bookmark not defined.
6.1 Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
6.2 Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol – simbol Sistem Flow Of Document	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. 2 Notasi pada <i>Use Case Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. 3 : Notasi pada <i>Class Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. 4 : Notasi <i>Sequence</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. 5 : Notasi <i>Activity Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. 6 : Notasi <i>Statechart Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 1 : Deskripsi <i>Use Case</i> Kelola Bidan.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 2 : Deskripsi <i>Use Case</i> Kelola Desa	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 3 : Deskripsi <i>Use Case</i> Kelola Data Ibu dan Anak	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 4 : Deskripsi <i>Use Case</i> Kelola Statistik ...	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 5 : Deskripsi <i>Use Case</i> Akses Statistik....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 6 : Deskripsi <i>Use Case</i> Laporan.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 7 : Deskripsi <i>Use Case</i> Artikel.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 8 : Struktur Tabel Admin	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 9 : Struktur Tabel Bidan.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 10 : Struktur Tabel Buku Tamu	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 11 : Struktur Tabel Pengunjung	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 12 : Struktur Tabel Pendataan.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 13 : Struktur Tabel Statistik	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 14 : Struktur Tabel Artikel	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 15 : Struktur Tabel Data Ibu	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 16 : Struktur Data Anak	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 17 : Struktur Data Desa.....	Error! Bookmark not defined.



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 : Siklus Informasi	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 2 : Siklus Hidup Pengembangan Sistem	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 3 : <i>Diagram Relationship Unary</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 4 : <i>Diagram Relationship Binary</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 5 : Contoh <i>Ternary Relationship</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 6 : Atribut Multivalue	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 7 : Atribut <i>Composite</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 8 : Diagram Kardinalitas One to One ...	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 9 : Diagram Kardinalitas One to Many	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 10 : Diagram Kardinalitas Many to Many	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 11 : Transformasi dari ERD ke Database Relasional	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 12 : Transformasi dari ERD ke Database Relasional	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 13 : Transformasi dari ERD ke Database Relasional	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 14 : Transformasi dari ERD ke Database Relasional	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 15 : Transformasi dari ERD ke Database Relasional	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 16 : Transformasi dari ERD ke Database Relasional	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 17 : Transformasi dari ERD ke Database Relasional	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 18: Transformasi dari ERD ke Database Relasional.	Error! Bookmark not defined.

Gambar 2. 19 : Transformasi dari ERD ke Database Relasional **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2. 20 : Transformasi dari ERD ke Database Relasional **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2. 21 : Transformasi dari ERD ke Database Relasional **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2. 22 : Transformasi dari ERD ke Database Relasional **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 1 : Denah Lokasi Puskesmas Wergu Wetan Kudus ..**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 2 : Struktur Organisasi UPTD Puskesmas Wergu Wetan Kudus. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 3 : Diagram Alir Sistem Yang Berjalan **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 1 : Sistem *Use Case Diagram***Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 2 : Kelas User**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 3 : Kelas Desa.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 4 : Kelas Bidan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 5 : Kelas Buku Tamu.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 6 : Kelas Pendataan (Data Ibu Dan Data Anak). **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 7 : Kelas Statistik.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 8 : Kelas Artikel**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 9 : Class Diagram**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 10: *Sequence Diagram* Kelola Bidan ...**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 11 : *Sequence Diagram* Kelola Desa**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 12 : *Sequence Diagram* Kelola data Ibu dan Anak....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 13 : *Sequence Diagram* Kelola Statistik..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 14 : *Sequence Diagram* Laporan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 15 : *Sequence* Diagram Akses Statistik **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 16 : *Sequence* Diagram Kelola Artikel. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 17 : *Activity* Diagram Kelola Bidan **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 18 : *Activity* Diagram Kelola Desa **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 19 : *Activity Diagram* Kelola Data Ibu dan Anak **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 20 : *Activity* Diagram Kelola Statistik.. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 21 : *Activity* Diagram Laporan **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 22 : *Activity* Diagram Akses Statistik... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 23 : *Activity* Diagram Kelola Artikel.... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 24: *Statechart Diagram* Tambah Data Bidan..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 25: *Statechart Diagram* Hapus Data Bidan..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 26 : *Statechart Diagram* Tambah Data Desa **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 27 : *Statechart Diagram* Ubah Data Desa..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 28 : *Statechart Diagram* Hapus Data Desa **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 29: *Statechart Diagram* Tambah Data Ibu dan Anak **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 30 : *Statechart Diagram* Ubah Data Ibu dan Anak.... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 31 : *Statechart Diagram* Hapus Data Ibu dan Anak . **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 32 : *Satechart Diagram* Tambah Data Statistik.. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 33 : *Statechart Diagram* View Data Statistik..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 34 : *Statechart Diagram* Laporan..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 35 : *Statechart Diagram* Akses Statistik..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 36 : *Statechart Diagram* Tambah Data Artikel.. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 37 : *Statechart Diagram* Ubah Data Artikel **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 38 : *Statechart Diagram* Hapus Data Artikel..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 39 : *Entitas* **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 40 : *Relasi Antar Entitas* **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 41 : *Entity Relational Diagram* **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 42 : Relasi Tabel..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 43 : Desain Form Login Admin **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 44 : Desain Halaman Utama..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 45 : Desain Form Bidan **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 46 : Desain Form Desa..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 47 : Desain Form Pendataan Ibu dan Anak..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 48 : Desain Form Statistik..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 49 : Desain Form Tambah Artikel..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 50 : Desain Lihat Statistik..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 51 : Desain Laporan Kelahiran..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 52 : Desain Laporan Kematian..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 53 : Desain Laporan Kesehatan..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 54 : Desain Grafik **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5. 1: Tampilan Halaman Utama **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5. 2: Tampilan Form Pengisian Buku Tamu **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5. 3: Form Login Bidan Desa **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5. 4 Tampilan Halaman Utama Bidan Desa..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5. 5 : Halaman Modul Kelola Pendataan Ibu dan Anak **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5. 6 : Form Kelola Data Ibu dan Anak**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5. 7 : Tampilan Peringatan Nama Ibu yang belum diisikan **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5. 8 : Tampilan Form Edit Pendataan Ibu dan Anak.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5. 9 : Tampilan Peringatan Hapus Data....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5. 10 : Form Login Admin**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5. 11 : Tampilan Peringatan Login Gagal **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5. 12 : Tampilan Halaman Utama Admin **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5. 13 : Modul Kelola Data Statistik.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5. 14 : Modul Kelola Data Bidan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5. 15 : Tampilan Form Bidan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5. 16 : Tampilan Menu Desa**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5. 17 : Tampilan Form Desa.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5. 18 : Tampilan Menu Artikel.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5. 19 : Tampilan Form Artikel**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5. 20 : Laporan Kelahiran.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5. 21 : Laporan Kematian Anak**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5. 22 : Laporan Kesehatan.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5. 23 : Grafik**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5. 24 : Tampilan Lihat Statistik.....**Error! Bookmark not defined.**



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Buku Bimbingan Skripsi
Lampiran 2 : Surat Keterangan Penelitian
Lampiran 3 : Biografi Penulis

